



<i>Celastrus orbiculatus</i>	und					0	2667	-667	-667	1333	2000		
<i>Euonymus angustifolia</i>	und									0			
<i>Lindera benzoin</i>	und	-6667							0				
<i>Lonicera maackii</i>	und		2000										
<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	und	2667	2000	667	0	18,667	26,667	3333	3333	7333	4667	667	2667
<i>Rosa multiflora</i>	und	-667	-8000	2000				-2000	-2000		2000		667
<i>Rubus flagellaris</i>	und								-667		-4667		
<i>Rubus occidentalis</i>	und						-2000						
<i>Rubus sp.</i>	und								-667		8667	4000	
<i>Smilax hispida</i>	und												-2000
<i>Smilax rotundifolia</i>	und	-1333											
<i>Toxicodendron radicans</i>	und	-667	5333	3333						1333			
<i>Viburnum dentatum</i>	und							667	-1333				
<i>Vitis riparia</i>	und						-667	-1333	0				

**Table S2.** Annual change in density ( $\text{ha}^{-1}$ ) of shrubs and saplings (woody plants 0.30–1.37 m tall) by plot after EAB invasion. Empty cells indicate species absence. TOL: shade tolerance [19], with ST: shade-tolerant, IT: intermediate-tolerant, SI: shade-intolerant, and und: undetermined.

Species	TOL	BW		UF		UF				WJ					
		Rocky-1	Rocky-2	Olive-1	Olive-2	Rieck-1	Rieck-2	Rieck-3	Rieck-4	AFS-E1	AFS-E3	AFS-E5	AFS-I2	AFS-I4	AFS-I6
<i>Acer negundo</i>	ST			107											
<i>Acer rubrum</i>	ST				27										
<i>Acer saccharum</i>	ST								-240						
<i>Aesculus glabra</i>	ST					213	53								
<i>Asimina triloba</i>	ST				373	240									
<i>Fagus grandifolia</i>	ST		0						0				27		
<i>Ilex opaca</i>	ST										27				
<i>Lindera benzoin</i>	ST	1733	133		27	27				27	-400	-507	-27	-160	-187
<i>Carpinus caroliniana</i>	IT								-27						
<i>Carya cordiformis</i>	IT			160		27	213		80		53		-53		
<i>Celtis occidentalis</i>	IT			133		80	373	427	27	0					
<i>Fraxinus americana</i>	IT	133								-160	133	1467			0
<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	IT			160	133	53	107	427	213						
<i>Fraxinus quadrangulata</i>	IT			160						-27					
<i>Gleditsia triacanthos</i>	IT				27										
<i>Quercus rubra</i>	IT			27											-27
<i>Ulmus americana</i>	IT			27				27	27				-107		
<i>Ulmus rubrum</i>	IT										107			-133	-27
<i>Catalpa speciosa</i>	SI										27				
<i>Juglans nigra</i>	SI					27									
<i>Liriodendron tulipifera</i>	SI										107				

<i>Sassafras albidum</i>	SI						107		-27				
<i>Berberis thunbergii</i>	und					-320			-27				
<i>Celastris orbiculatus</i>	und					187	2320	107	-27	187	-187		
<i>Crataegus sp.</i>	und					27	27	-27	0				
<i>Elaeagnus umbellata</i>	und									-133			
<i>Euonymus alatus</i>	und					27	107	-27		-27			
<i>Euonymus angustifolia</i>	und							-27					
<i>Ligustrum sp.</i>	und					-27							
<i>Lonicera maackii</i>	und	880	27					27					
<i>Lonicera morrowii</i>	und					27	53		-53	-27			
<i>Lonicera sp.</i>	und											-27	
<i>Ostrya virginiana</i>	und							53		-27			
<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	und									-27			
<i>Ribes sp.</i>	und							27					
<i>Rosa multiflora</i>	und	1200	507			-27	80	-160	27	-107	-347	80	-480
<i>Rubus flava</i>	und										-187		
<i>Rubus occidentalis</i>	und					-27			-27				
<i>Rubus sp.</i>	und		27					2933		107	53		
<i>Sambucus sp.</i>	und							27	27		27	0	
<i>Vitis riparia</i>	und						27	27					